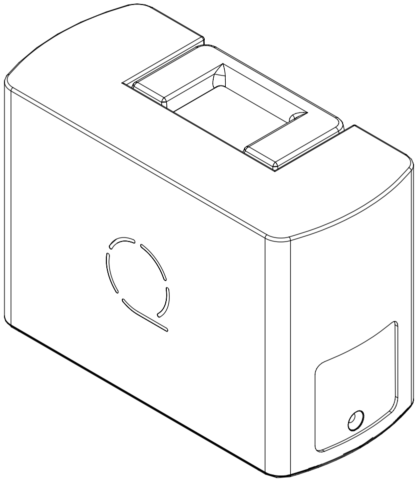
ヒューマンハードウェアのマキタ
人の暮らしとすまいのために ……

makita

取 扱 説 明 書

ポータブル電源

モデル　PAC100



このたびは、お買い上げいただき
ありがとうございました。
ご使用前に必ずこの取扱説明書を
よくお読みいただき､正しくお使いください。
なお、この取扱説明書はお手元に
大切に保管してください。

目次

・仕様 ・・・ 3

・安全上のご注意 ・・ 4

・各部の名称 ・・・ １０

・持ち運ぶ ・・・ １２

・充電する ・・・ １３

・AC１００Vを出力する ・・ １７

・使用時間の目安 ・・ ２１

・保管時の注意 ・・・ ２２

・リチウムイオン電池を長持ちさせるには ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ２４

・リチウムイオン電池のリサイクルについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ２５

・故障かな？と思ったら ・・ ２６

・アフターサービスについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ２８

仕様

モデル	PAC100	
充電	入力電圧	AC100V　50／60Hz
	入力容量	60VA（バイパス出力なしの時）
	充電電圧	DC185V
	充電電流	0．17A
	充電時間	約8．5時間
	入力端子	アース付AC入力インレット
	ACケーブル	アース付単相2線　1．0m　15A定格品
	バイパス出力	ACケーブル使用時にバイパス出力可（最大14A）
出力	出力電圧	AC100V　50／60Hz（周波数切替可）
	連続最大出力	900VAー約13分（※1）
	無負荷検出	10VA未満を30分継続で出力停止
	方式	マイコン制御インバータ方式
	出力波形	正弦波
	出力端子	アース付AC出力コンセント×2口
内蔵電池	タイプ	リチウムイオン電池
	定格	DC185V（※2）
	電池容量	255Wh
	保護回路	保護回路内蔵
使用温度範囲		0℃～40℃
寸法		180（W）×386（D）×268（H）　mm
質量		12kg

改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

※1．常温下での数値です。温度など条件により低下する場合があります。
　　負荷の大小による連続使用可能時間は、「使用時間の目安」を参照してください。
※2．充電時・出力時は定格DC185Vですが、停止時は定格DC37Vに低減するよう制御され、
　　高い信頼性を確保する方式を採用しております。

2311W10861-A

安全上のご注意

注意文の ⚠危険 ⚠警告 ⚠注意 の意味について

⚠危険 ： 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重大な傷害に至る内容のご注意。

⚠警告 ： 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重大な傷害に至る可能性が想定される内容のご注意。

⚠注意 ： 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を追う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

取扱注意 ： 誤った取り扱いをしたときに、本機やその他のものが損傷したり劣化が加速する可能性が想定される内容のご注意。

この取扱説明書は、仕様変更等によりイラスト、内容が一部実機と異なる場合があります。

安全上のご注意

・ 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために「安全上のご注意」を必ず守ってください。
・ ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、正しく使用してください。
・ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠危険

・ **医療用機器などの生命に関わるような機器、非常用設備などの社会的、公共的に重要な機器には使用しないでください。**
安定かつ正確な波形、周波数、電圧の出力、それらの条件を必要とする機器にはご使用にならないでください。
これらの製品の使用により生じた損害については、当社は一切責任を負いません。

・ **感電に注意してください。**
本製品の出力電圧はAC100Vです。AC出力コンセント、AC入力インレット、ACケーブルのプラグ、本製品に接続する電気機器のプラグに触れないでください。

・ **本製品とACケーブルを水や海水、油、有機溶剤、酸・アルカリ性薬品などでぬらしたり、漬けたりしないでください。**
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。潮風にさらされる場所でも使用しないでください。

・ **本製品を雨中や風呂場などの湿った場所、ぬれた場所、結露した状態で充電・使用・保管しないでください。また、水洗いしないでください。**
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。結露する場所でも使用しないでください。

・ **ぬれた手で、AC出力コンセントやAC入力インレット、ACケーブルのプラグ、本製品に接続する電気機器のプラグに触れないでください。**
感電の原因になります。

・ **金属物を、AC出力コンセントやAC入力インレット、ACケーブルのプラグ、本製品に接続する電気機器のプラグに接触させないでください。**
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

・ **本製品内部に針やヘヤピン、安全ピンなどの金属物を入れないでください。**
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。
コンセントカバーを閉じる際には、カバー内側に金属物などが入っていないことを確認してください。

・ **本製品のAC出力コンセントやAC入力インレットを短絡させないでください。**
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

・ **本製品は0℃～40℃の温度環境で充電・使用・保管してください。**
この温度範囲以外では本製品の性能を低下させたり、過熱、破損の原因になります。

・ **本製品は自動車の車内、トランク、荷台や直射日光下で窓を閉め切った状態など高温になる場所で使用・保管しないでください。**
本製品の故障や劣化の原因になり、発熱・発火の原因になります。

・ **本製品を火気に近づけたり、火中へ投入したり、加熱しないでください。**
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

⚠危険

- **正しく充電してください。**
  充電中、本製品を布や布団などで覆わないでください。発熱・火災・破損の原因になります。
  使用しない場合は、ACケーブルのプラグをAC入力インレットから抜き、コンセントカバーを閉じてください。
- **エンジン発電機、昇圧器などのトランス類、直流電源では使用しないでください。**
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。定格表示してある電源で使用してください。
- **充電の際に、所定の充電時間を大幅に超えても充電が完了しない場合は、直ちに充電を中止してください。**
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。ACケーブルのプラグをAC入力インレットから抜き、コンセントカバーを閉じてください。その上でお買い求めの販売店に点検・修理をお申し付けください。
- **ACケーブルを循環接続、および本製品を複数台、直列接続しないでください。**
  AC入力インレットに差し込まれたACケーブルのプラグをAC出力コンセントに差し込まないでください。
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。
- **充電中または使用中、漏液、発熱、発煙、異臭、異音、変形などの異常に気がついた場合には、直ちに充電または使用を中止し、点検・修理を依頼してください。**
  そのまま充電または使用を続けると発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。ACケーブルのプラグをAC入力インレットから抜き、または、電気機器のACケーブルのプラグをAC出力コンセントから抜き、コンセントカバーを閉じてください。その上で、お買い求めの販売店に点検・修理をお申し付けください。
- **本製品のAC出力コンセントから直接、電力会社からの電気配線に接続しないでください。**
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。
- **本製品を直接、車のシガライターソケットに接続しないでください。**
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。
- **本製品の使用時間が極端に短くなった場合は、直ちに使用を中止してください。**
  電気機器の電源コードのプラグをAC出力コンセントから抜き、コンセントカバーを閉じてください。
  その上でお買い求めの販売店に点検・修理をお申し付けください。
- **ACケーブルは指定以外のものを使用しないでください。**
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。
- **過負荷に注意してください。**
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。電気機器の定格をご確認いただき、ACケーブルの定格（15A）を超えないように注意してください。
- **本製品を振り回す、投げつける、落とすなど強い衝撃を与えないでください。**
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。
- **本製品に釘をさす、ハンマーでたたくなど強い衝撃を与えないでください。**
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。
- **誤って落としたり、ぶつけたときは、破損や亀裂、変形、異音がないことをよく点検してください。**
  破損や亀裂、変形があると、発熱・火災・感電・けがの原因になります。
- **本製品の上に乗ったり、ものを乗せたりしないで下さい。**
  故障や破損の原因となります。
- **本製品に重い物を乗せたり、転倒・落下しやすい場所で充電・使用・保管しないでください。**
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

⚠危険

- **本製品をつり下げて使用しないでください。**

  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

- **充電中または使用中は、本製品を移動しないでください。**

  移動にともなう振動や衝撃によって、発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

  また本製品の移動にともなって、接続される電気機器の損傷や故障の原因など思わぬ事故の原因になります。

  移動の際は、本製品に何も接続せず、コンセントカバーを閉じて、正しくハンドルを持ってください。

- **本製品を足の上に落下させたり、背負ったりしないでください。**

  事故やけがの原因になります。

- **本製品を分解や修理、改造したりしないでください。**

  修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店にお申し付けください。

  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

- **近くに揮発性・引火性ガス（アセチレン、プロパンガスなど）・石油類（ガソリン・灯油など）・有機溶剤（シンナーなど）・爆発性粉じんなど、火気のある場所では絶対に使用しないでください。**

  火災や事故の原因になります。

- **塩害やガス害を受けやすい場所や砂、ちり、ほこりの多い場所では使用しないでください。**

  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

- **強い静電気の発生する場所では使用しないでください。**

  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

- **本製品を電子レンジなどの加熱調理機器やIH調理器、高圧容器に入れるなど、過熱、高圧を与えないでください。**

  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

⚠警告

- **本製品を置く場所、使用する場所は整理整頓してください。**

  粉じんや小さな金属物などが端子部に入ると、短絡して、発煙や発火の恐れがあります。

  整理整頓されていない場所では、思いがけない事故の原因になります。

- **使用しない場合は、きちんと保管してください。**

  湿気や結露がなくほこりの少ない場所で、子供の手の届かない安全な所、または鍵のかかるところに保管してください。

  本製品を、周囲温度が50℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内等）に保管しないでください。

  本製品内部の電池劣化の原因になり、発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

- **使用する前に、注意深く点検してください。**

  本製品の各部に異常がないか、ACケーブルが損傷していないか、延長コードを使用する場合は、その延長コードが損傷していないか、点検してください。発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

  ハンドルは、常に乾かしてきれいな状態を保ち、油やグリスなどが付かないようにしてください。

  けが・破損の原因になります。

  コンセントカバーに割れや損傷などの異常がないか、点検してください。発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

- **ACケーブルを乱暴に扱わないでください。**

  ACケーブルを持って本製品を運んだり、ACケーブルを引っ張ってAC入力インレットから抜いたりしないでください。

  ACケーブルを熱、油、角のある所に近づけないでください。

  ACケーブルが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないように注意してください。

  ACケーブルが損傷し、発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

- **屋外使用に合った延長コードを使用してください。**

  屋外で充電する場合、キャブタイヤコードまたはキャブタイヤケーブルの延長コード（15A以上）を使用してください。

- **本製品に接続する電気機器の取扱説明書をよくお読みください。**

  事故やけがの原因になります。

- **本製品に電気機器を接続する前に、電気機器が安全な状態にあることを確認してください。**

  電気機器の不意の始動により、けが・破損の原因になります。

- **明るい場所で使用してください。**

  暗い場所での使用は、思いがけない事故の原因になります。

- **子供を近づけないでください。**

  事故やけがの原因になります。

- **本製品を一般のゴミと一緒に捨てたり、焼却したりしないでください。**

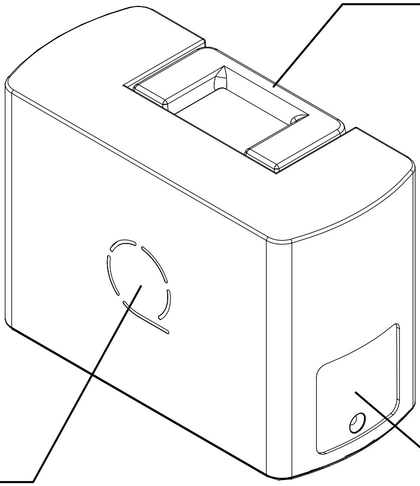
  発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。有害物質が出る恐れがあります。

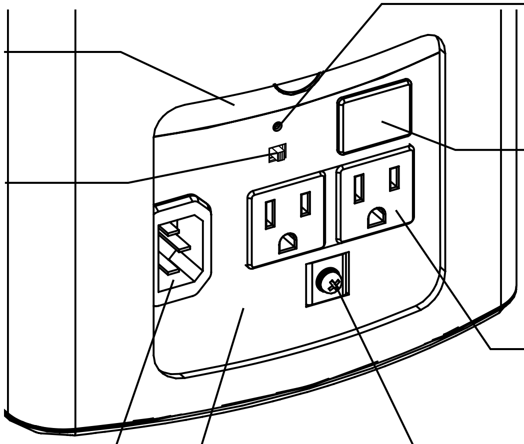
⚠注意

- **本製品内部のリチウムイオン電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗い、直ちに医師の治療を受けてください。**
  放置すると液により目に障害を与える原因になります。
- **本製品内部のリチウムイオン電池が漏液して液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。**
  放置すると液により皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。
- **お買い上げ後、初めて使用する際、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い上げの販売店にご持参ください。**
- **本製品を軽量物として取り扱わないでください。**
  腰痛やけがの原因になります。
- **警告ラベルを汚したり、はがしたりしないでください。**
- **この取扱説明書は、大切に保管してください。**
- **本製品は、国連輸送規制勧告などの諸法令に定める危険物に該当します。**
  本製品にはリチウムイオン電池が内蔵されています。リチウムイオン電池およびリチウムイオン電池に使用されている電解液は、これら法令規則等による規制の対象となります。
- **本製品を船舶や航空機で輸送する場合には、荷主による危険物申告書の作成と輸送形態に応じた梱包等が必要となります。**
  本製品をお客様が輸送される場合には、お客様が「荷主」となり、輸送責任が発生いたしますので、ご注意ください。
  本製品はICAO TI, IATA DGRにより、旅客機による輸送はできず貨物機での輸送が必要となります。

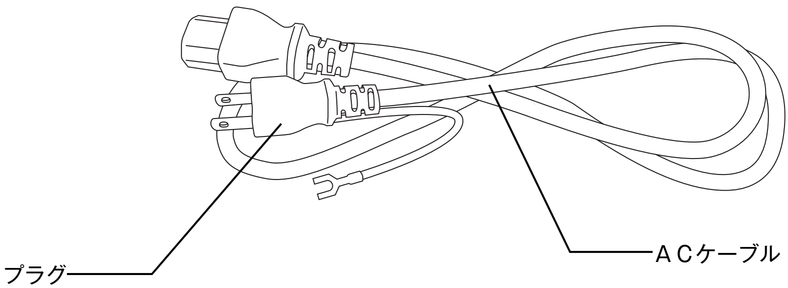
各部の名称

・ 本製品には、安全に使用していただくため、安全ラベルが貼ってあります。
　安全ラベルをすべて読んでからご使用ください。
・ 安全ラベルが汚れ、破れ、紛失などで読めなくなってしまった場合は、
　新しいラベルに貼り替えてください。（お買い上げの販売店にお問い合わせください。）



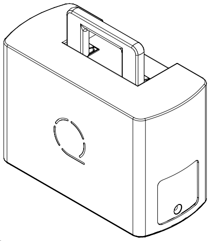


標準付属品



持ち運ぶ

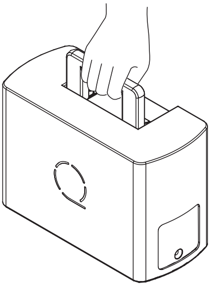
1 ハンドルを引き上げる。



⚠危険

・ 持ち運ぶ前は、必ずACケーブルのプラグをAC入力インレットから抜き、また、電気機器の電源コードをAC出力コンセントから抜き、コンセントカバーを閉じてください。

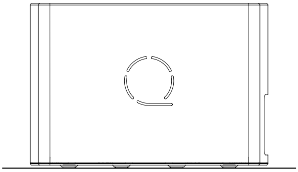
2 ハンドルを持ち、慎重に運ぶ。



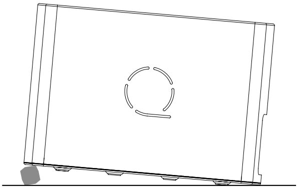
⚠危険

・ 持ち運ぶ際は、重量物として取り扱ってください。ハンドルを持ちゆっくり持ち上げ慎重に運んでください。
・ 本製品を振り回す、投げつける、落とすなど強い衝撃を与えないでください。
・ ぬれた手で本製品を持ち運ばないでください。
・ 自動車に乗せて運搬する際は、本製品が車内で動かないようにしっかり固定してください。

3 安全で見やすい場所に置く。



表示ランプが見やすいよう縦に置いてください。



不安定な場所に置かないでください。

⚠危険

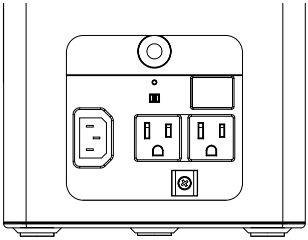
・ 重量物として、ゆっくりと慎重に置いてください。
・ 転倒・落下しやすい場所に置かないでください。
・ 雨中や風呂場などの湿った場所、ぬれた場所に置かないでください。
・ 火気に近い場所に置かないでください。

⚠警告

・ 置く場所、使用する場所は整理整頓してください。
・ 本製品を置く際、ハンドルに指などがはさまれないよう注意してください。

充電する

1 コンセントカバーを開く。

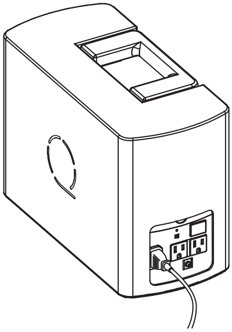


・コンセントカバーを開くと自動的に電源が入り
表示ランプが点灯します。
（『表示ランプの見かた』参照）
・放電後に続けて充電をされる場合は、
一旦コンセントカバーを閉じてから
再度コンセントカバーを開いて充電してください。

取扱注意

・本製品をお買い上げ後、はじめに充電してください。
お買い上げ時は、リチウムイオン電池は自己放電
により満充電の状態ではありません。

2 ACケーブルを接続する。



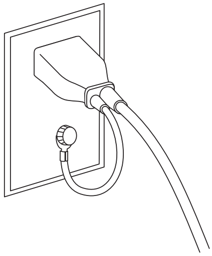
・ACケーブルのプラグをAC入力インレットに
奥まで確実に差し込んでください。

⚠危険

・必ず交流100V電源を使用してください。
・ぬれた手で接続しないでください。
・ACケーブルは指定以外のものを使用しないで
ください。
・プラグががたついていたり、確実に差し込めない
場合、接続しないでください。
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

充電する

3 ACケーブルのプラグをコンセントに接続する。



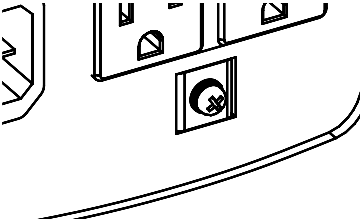
・ACケーブルのプラグを100Vコンセントに奥まで確実に差し込んでください。表示ランプが3秒毎に点滅し充電が始まります。(『表示ランプの見かた』参照)
・ACケーブルを100Vコンセントに差し込むと充電開始と同時に本体側のAC出力コンセントから100Vが出力されます。(バイパス出力)
バイパス出力状態で電気機器を本機のAC出力コンセントに接続すれば使用可能です。
その際、リチウムイオン電池は充電され、残容量は減りません。
・充電中、本製品があたたかくなる場合がありますが、異常ではありません。

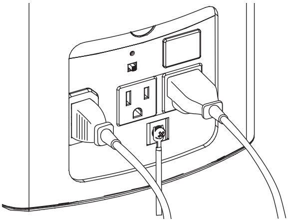
⚠危険

・エンジン発電機、昇圧器などのトランス類、直流電源では使用しないでください。
・雨中や風呂場などの湿った場所、ぬれた場所で使用しないでください。
・AC出力コンセントにACケーブル定格(14A)以上の負荷がかかる電気機器を接続しないでください。
・0℃～40℃の温度範囲で充電してください。
・100Vコンセントまたはプラグががたついていたり、確実に差し込めない場合、接続しないでください。
・ACケーブルのプラグをAC出力コンセントに差し込むような循環接続をしないでください。
・使用時間が極端に短くなった場合は、直ちに使用を中止してください。
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

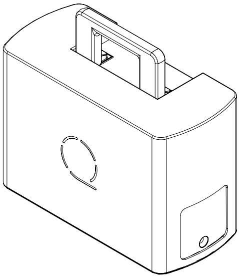
⚠危険

・ACケーブルにはアース端子があります。
・ACケーブルを本製品に接続しバイパス出力状態で電気機器を使用する際、その電気機器がアースを必要とする場合には、必ず、本製品に接続するACケーブルもアースしてください。
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。





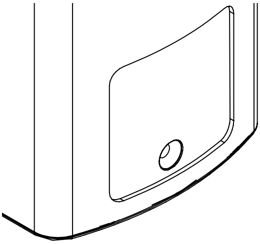
4 充電が完了する。（充電時間：約8．5時間）



・充電が完了すると、緑色の表示ランプが5個すべて点灯します。（『表示ランプの見かた』参照）
・充電時間は周囲温度やリチウムイオン電池の状態によって変わることがあります。
・充電完了後はACケーブルを100Vコンセントから抜いて、ご使用ください。
（『AC100Vを出力する』参照）

⚠注意	・本製品はUPS（無停電電源装置）ではありません。 ・充電中、または充電完了後にACケーブルを100Vコンセントから抜く、またはACケーブルのプラグをAC入力インレットから抜くと自動的にバイパス出力状態からリチウムイオン電池出力状態に切り替わります。切り替わる際、最大3秒の停止時間が生じます。 ・パソコンなどのメモリー機能を持つ電気機器のデータ消失に注意するなど、接続する電気機器の用途をお確かめの上、ご使用ください。

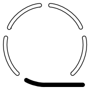
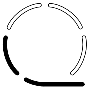
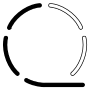
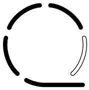
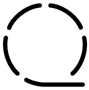
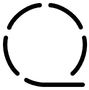
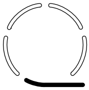
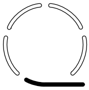
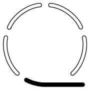
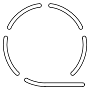
5 コンセントカバーを閉じて停止する。



・使用しない場合は、充電完了後に、ACケーブルのプラグをAC入力インレットから抜き、コンセントカバーを閉じてください。

充電する

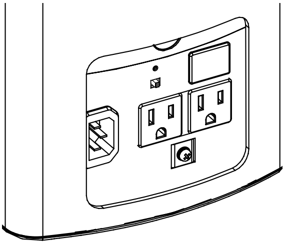
●表示ランプの見かた

ランプの状態		表示内容
	「緑1個」 約3秒毎に点滅	**充電中： 残容量 0～20%** （※）
	「緑2個」 約3秒毎に点滅	**充電中： 残容量20～40%** （※）
	「緑3個」 約3秒毎に点滅	**充電中： 残容量40～60%** （※）
	「緑4個」 約3秒毎に点滅	**充電中： 残容量60～80%** （※）
	「緑5個」 約3秒毎に点滅	**充電中： 残容量80～100%** （※）
	「緑5個」 点灯	**充電完了**
	「緑1個」 約2秒毎に点滅	**電池高温待機、または、電池低温待機** リチウムイオン電池が高温または低温で寿命低下防止のため充電を停止し待機中です。故障ではありません。 適度な温度になると自動的に充電開始します。
	「赤1個」 約2秒毎に点滅	**回路高温待機** 回路が高温で回路保護のため充電を停止し待機中です。 故障ではありません。 適度な温度になると自動的に充電開始します。
	「赤1個」 約0.5秒毎に点滅 （1分後に消灯）	**リチウムイオン電池または回路の異常** 故障の可能性があります。直ちに充電を中止して コンセントカバーを閉じてください。その上で、 お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。
	すべてのランプ 消灯	**停止** コンセントカバーを閉じて使わない場合、異常が検出された場合には、本製品を停止して安全な状態を保ちます。

※残容量表示は、使用条件、温度環境により正確に表示されない場合があります。

AC100Vを出力する

1 コンセントカバーを開く。

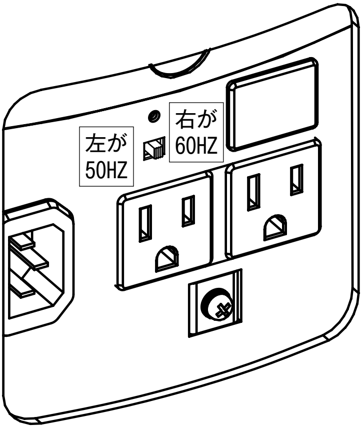


・コンセントカバーを開くと自動的に電源が入り
表示ランプが点灯します。
（『表示ランプの見かた』参照）

取扱注意

・本製品をお買い上げ後、はじめに充電してください。
お買い上げ時は、自己放電により満充電の状態
ではありません。

2 使用する電気機器の周波数に合わせる。



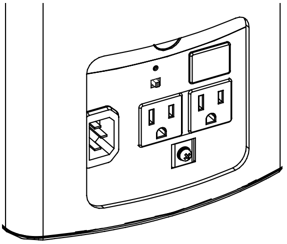
・使用する電気機器の周波数（50Hzまたは60Hz）に合わせて、
周波数切換スイッチを変更し、一旦コンセントカバーを
閉じてから、再度コンセントカバーを開いて使用してください。

取扱注意

・使用する電気機器の周波数に合わせない場合、
その電気機器が正しく作動しないことがあります。

AC100Vを出力する

3 AC出力コンセントに電気機器のプラグを接続する。

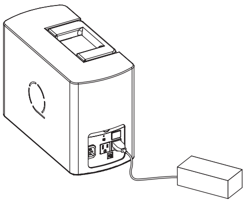


・電気機器のプラグをAC出力コンセントに奥まで確実に差し込んでください。

⚠危険

・電気機器を接続する前に、必ずその電気機器のスイッチが切れていることを確認してください。
・ぬれた手で接続しないでください。
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

4 電気機器を使用する。



・使用中、リチウムイオン電池の残容量に合わせて、緑色の表示ランプが1個～5個点灯します。
(『表示ランプの見かた』参照)
・連続使用できる電気機器の消費電力は合計900Wまでです。また、電気機器の使用時間は、それぞれ異なります。(『使用時間の目安』参照)
・電気機器によっては、モータを内蔵するものなど、その消費電力が本製品の連続最大出力900W以下であっても、使用できない場合があります。
・電気機器の力率によっては、900W以下であっても使用できない場合があります。
・変速付き製品は回転が安定しない場合があります。
・消費電力が微少な電子機器の場合、無負荷検出機能(オートパワーオフ機能)が働き、使用中に出力しなくなることがあります。
・使用時間は周囲温度やリチウムイオン電池の状態によって変わることがあります。
・出力中、本製品があたたかくなる場合がありますが、異常ではありません。

⚠危険

・医療用機器などの生命に関わるような機器、非常用設備などの社会的、公共的に重要な機器には使用しないでください。
・インバータ回路出力のため、正確な電圧波形等を出力しないことがあります。それらを必要とする電気機器には使用しないでください。
・雨中や風呂場などの湿った場所、ぬれた場所で使用しないでください。
・0℃～40℃の温度範囲で使用してください。
・使用時間が極端に短くなった場合は、直ちに使用を中止してください。
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。

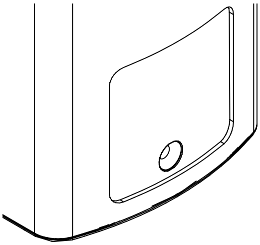
⚠注意

・本製品はUPS(無停電電源装置)ではございません。
残容量が0%になった場合など、急に出力が停止することがあります。
・パソコンなどのメモリー機能を持つ電気機器のデータ消失に注意するなど、接続する電気機器の用途をお確かめの上、ご使用ください。

AC100Vを出力する

取扱注意	・リチウムイオン電池による電源のため、家庭用交流電源（AC100V）に比べて、電気機器の能力が低下する場合があります。 ・本製品に接続したラジオやオーディオプレーヤー、テレビ画面などにノイズが出る場合があります。

5 コンセントカバーを閉じて停止する。

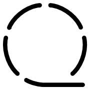
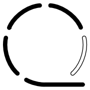
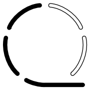
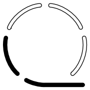
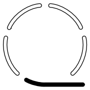
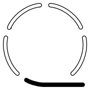
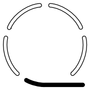
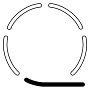
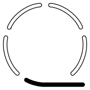
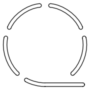


・使用しない場合は、電気機器のプラグをAC出力コンセントから抜き、コンセントカバーを閉じてください。
・コンセントカバーを開いた状態において、電気機器が使用されていない状態を30分間検出すると、リチウムイオン電池の消耗を防止するため、自動的に出力が停止します。改めて使用の際には、一旦コンセントカバーを閉じてから、再度コンセントカバーを開いて使用してください。

⚠警告	・保護機能の作動により出力が停止した場合は、必ず、使用する電気機器のプラグをAC出力コンセントから抜き、コンセントカバーを閉じてください。電気機器を再び使用する際には、必ずその電気機器のスイッチが切れていることを確認してください。再起動させたときに不意に電気機器が動き出し、事故やけがの原因になります。 ・考えられる原因を取り除いても、繰り返し出力が停止するような場合は直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店にご相談ください。
取扱注意	・過負荷や高温状態を検出して出力を停止した際、一旦コンセントカバーを閉じて、再度コンセントカバーを開いても、再び、停止状態となり、表示ランプがその旨を示す場合があります。本体内部の高温状態が続き保護状態が解除されないためです。コンセントカバーを閉じて室温の環境下にしばらく置いてから、改めて使用してください。

AC100Vを出力する

●表示ランプの見かた

ランプの状態		表示内容
	「緑5個」 点灯	**出力中: 残容量80〜100%** (※)
	「緑4個」 点灯	**出力中: 残容量60〜80%** (※)
	「緑3個」 点灯	**出力中: 残容量40〜60%** (※)
	「緑2個」 点灯	**出力中: 残容量20〜40%** (※)
	「緑1個」 点灯	**出力中: 残容量 0〜20%** (※)
	「緑1個」 約1秒毎に点滅 (1分後に消灯)	**残容量0% 使用不可** 充電してください。(『充電する』参照)
	「緑1個」 約2秒毎に点滅 (1分後に消灯)	**電池高温停止、または、電池低温停止** リチウムイオン電池が高温または低温で寿命低下防止のため停止します。故障ではありません。コンセントカバーを閉じて室温環境下にしばらく置いてください。
	「赤1個」 約2秒毎に点滅 (1分後に消灯)	**過負荷停止、または、回路高温停止** 過負荷、または、回路が高温で回路保護のため停止します。故障ではありません。コンセントカバーを閉じて室温環境下にしばらく置き、過負荷要因を取り除いてください。
	「赤1個」 約0.5秒毎に点滅 (1分後に消灯)	**リチウムイオン電池または回路の異常** 故障の可能性があります。直ちに使用を中止してコンセントカバーを閉じてください。その上で、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。
	すべてのランプ 消灯	**停止** コンセントカバーを閉じて使わない場合、異常が検出された場合には、本製品を停止して安全な状態を保ちます。

※残容量表示は、使用条件、温度環境により正確に表示されない場合があります。
点灯開始15秒後に表示輝度が低下しますが、リチウムイオン電池の消費を抑えるためで、異常ではありません。

使用時間の目安

本製品は、AC100Vで動作する電気機器が使用できます。使用の際は、本製品に
接続する電気機器の消費電力の合計が最大900W以下であることを確認してください。

●使用時間の目安

おおよその消費電力	おおよその使用時間
20W	8時間
50W	4時間
100W	2時間15分
225W	1時間
300W	40分
400W	30分
500W	24分
600W	20分
700W	16分
800W	14分
900W	13分

取扱注意

・ 上記の値は、一例として、新品時、周囲温度25℃における満充電からの使用時間を当社で測定した数値を目安として示しています。これら数値はメーカーや機種により異なります。
・ モータなど起動時に大きな電力を消費する電気機器の場合、その消費電力が900W以下であっても、使用できない場合があります。
・ 使用条件によって、過負荷などが検出されると自動的に出力を停止します。
・ 900Wを超える製品は接続しないでください。
・ 電気機器の力率によっては、900W以下であっても使用できない場合があります。
・ 本製品の使用に際して、メモリー機能を持つ電気機器のデータ消失については保証は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。

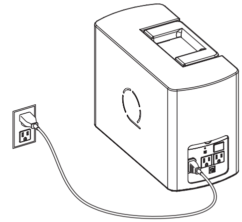
⚠危険

・ 医療用機器などの生命に関わるような機器、非常用設備などの社会的、公共的に重要な機器には使用しないでください。
・ インバータ回路出力のため、正確な電圧波形等を出力しないことがあります。それらを必要とする電気機器には使用しないでください。
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。これらの製品の使用により生じた損害については、当社は一切責任を負いません。

保管時の注意

●保管のしかた

1 満充電にする。

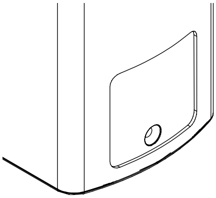


・長期間未使用状態で保管する場合、最低でも1年に
　1回以上、満充電表示となるまで充電を行ってください。

⚠危険

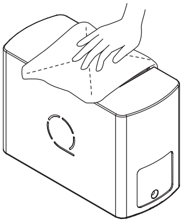
・『充電する』の全ての項目をよくお読みの上、
　充電してください。

2 コンセントカバーを閉じる。



・充電完了後に、ACケーブルのプラグをAC入力
　インレットから抜き、コンセントカバーを閉じてください。

3 きれいに拭く。

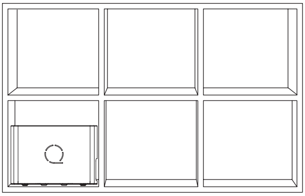


・汚れなどがついている場合には、
　中性洗剤や水に浸した布をよく絞ってから拭いてください。

⚠危険

・ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類は樹脂を
　溶かす作用がありますので、使用しないでください。

4 場所・温度・湿気に注意して保管する。



・ほこりの少ない場所、かつ、湿気が少なく
　水気のない場所に保管してください。
・保管時の温度は0℃～40℃とし、直射日光の
　当たらない場所に保管してください。
・本製品を本書と共に梱包箱に収納し、
　保管することを推奨いたします。

保管時の注意

⚠危険

・ 雨中や風呂場などの湿った場所、ぬれた場所で保管しないでください。
・ 温度が急変し結露する場所で保管しないでください。
・ コンセントカバーを閉じる際には、カバー内側に金属物など異物が入っていないことを確認してください。
・ 自動車の車内、トランク、荷台や直射日光下で窓を閉め切った状態など高温になる場所で保管しないでください。
・ 長期間振動にさらされる場所で保管しないでください。
・ 火気の近くに保管しないでください。
・ 本製品に重い物を乗せたり、転倒・落下しやすい場所で充電・使用・保管しないでください。
・ 塩害やガス害を受けやすい場所では保管しないでください。
発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。
・ 近くに揮発性・引火性ガス（アセチレン、プロパンガスなど）・石油類（ガソリン・灯油など）・有機溶剤（シンナーなど）・爆発性粉じんなど、火気のある場所では絶対に使用しないでください。
火災や事故の原因になります。

⚠警告

・ 保管する場所は整理整頓してください。
・ 子供の手の届かない安全な所、または鍵のかかるところに保管してください。

⚠注意

・ この取扱説明書は、大切に保管してください。

リチウムイオン電池を長持ちさせるには

●リチウムイオン電池を長持ちさせるには

・ **0℃～40℃の温度環境で充電・使用・保管してください。**

電池が上記温度範囲外の高温・低温になると、寿命低下の原因になります。表示ランプの表示内容を参考にご使用ください。

・ **頻繁な過負荷使用を控えてください。**

本製品は適切に過負荷検出を行い出力停止しますが、その後の過負荷状態が頻繁に続くと、リチウムイオン電池の寿命低下の原因になります。表示ランプの表示内容を参考にご使用ください。

・ **満充電の後の再充電を控えてください。**

本製品は適切に満充電検出を行い充電停止しますが、その後の再充電を頻繁に行うと、リチウムイオン電池の寿命低下の原因になります。表示ランプの表示内容を参考にご使用ください。

・ **残容量0%の後の再出力を控えてください。**

本製品は適切に残容量0%検出を行い出力停止しますが、その後の再出力を頻繁に行うと、リチウムイオン電池の寿命低下の原因になります。表示ランプの表示内容を参考にご使用ください。

・ **使用しない場合は、コンセントカバーを閉じてください。**

リチウムイオン電池の無駄な消耗は寿命低下の原因になります。

本製品はコンセントカバーを閉じると自動的に停止し、リチウムイオン電池の消耗を最小限に抑えます。

・ **保管時は、満充電にしてください。**

長期間未使用状態で保管する場合、最低でも1年に1回以上、満充電表示となるまで充電を行ってください。

⚠危険	・本製品の使用時間が極端に短くなった場合は、直ちに使用を中止してください。 本製品のリチウムイオン電池が寿命になった可能性、または、故障の可能性がありますので、続けて使用すると発熱・火災・感電・けが・破損の原因になります。 お買い求めの販売店にお問い合わせください。

リチウムイオン電池のリサイクルについて

Li-ion20

この商品はリチウム二次電池を使用しています

・ リチウムイオン電池は貴重な資源を使用しています。
使用済みリチウムイオン電池のリサイクルにご協力下さい。

・ ご不要になりましたら、お買い求め頂きました販売店へお持ち下さい。

・ 分解・解体は絶対にご自分でなさらないで下さい。
発熱・火災・感電・怪我・破損の原因になります。

故障かな？と思ったら

下記「対処」で解決しない場合は、使用を中止して、お買い上げの販売店にご相談ください。

<table>
<tr><th>現象</th><th>表示ランプ</th><th>原因</th><th>対処</th></tr>
<tr><td rowspan="7">充電
できない</td><td>消灯</td><td rowspan="2">AC入力インレットに
電力が供給されていない</td><td rowspan="2">・ACケーブルが確実に差し込まれているか確認
・AC入力インレットに異物が入っていないか確認
・ACケーブルのプラグがコンセントに確実に差し込まれているか確認
・コンセントにAC100Vが来ているか確認</td></tr>
<tr><td>AC100V
出力時の
表示状態</td></tr>
<tr><td>2時間以上
充電しても
残容量表示
が増えない</td><td rowspan="2">電池の高温・低温
による充電待機</td><td rowspan="3">・適温になってから充電
（自動的に充電開始）</td></tr>
<tr><td>緑1個
2秒毎点滅</td></tr>
<tr><td>赤1個
2秒毎点滅</td><td>回路の高温による
充電待機</td></tr>
<tr><td>赤1個
0.5秒毎点滅</td><td rowspan="2">回路故障による
充電停止</td><td rowspan="2">・コンセントカバーを一旦閉じて、
再度コンセントカバーを開けて確認</td></tr>
<tr><td>取説未記載
の表示</td></tr>
<tr><td>充電中に
電気機器が
使えない</td><td>充電時の
表示状態</td><td>電気機器に
電力が供給されていない</td><td>・電気機器のプラグがAC出力コンセントに確実に差し込まれているか確認
・電気機器のスイッチが入っているか確認</td></tr>
<tr><td rowspan="3">AC100V
出力時に
電気機器が
使えない</td><td rowspan="3">消灯</td><td>内蔵バックアップ電池の
残容量がない（※）</td><td>・内蔵バックアップ電池を充電するためACケーブルを接続して充電する。</td></tr>
<tr><td>電池保護機能が作動し、
出力停止した後で消灯</td><td rowspan="2">・コンセントカバーを一旦閉じて、
再度コンセントカバーを開けて確認</td></tr>
<tr><td>無負荷状態が30分以上
続き、電池消耗防止のため
出力停止した後で消灯</td></tr>
</table>

※本製品は、蓄電池としてリチウムイオン電池を内臓する他に、
使いやすさを向上するための内蔵バックアップ電池（ニッケル水素電池）を内蔵しています。
この内蔵バックアップ電池は、充電中、および、AC100V出力中に自動的に充電されます。

故障かな？と思ったら

下記「対処」で解決しない場合は、使用を中止して、お買い上げの販売店にご相談ください。

<table>
<tr><th>現象</th><th>表示ランプ</th><th>原因</th><th>対処</th></tr>
<tr><td rowspan="6">AC100V
出力時に
電気機器が
使えない</td><td>AC100V
出力時の
表示状態</td><td>電気機器に
電力が供給されていない</td><td>・電気機器のプラグがAC出力コンセントに確実に差し込まれているか確認
・電気機器のスイッチが入っているか確認
・コンセントカバーを一旦閉じて、再度コンセントカバーを開けて確認</td></tr>
<tr><td>緑1個
1秒毎点滅</td><td>リチウムイオン電池の
残容量がない</td><td>・充電する</td></tr>
<tr><td>緑1個
2秒毎点滅</td><td>電池の高温・低温
による出力停止</td><td rowspan="2">・コンセントカバーを一旦閉じて、適温になるまで待つ。
・接続する電気機器の合計消費電力を下げる</td></tr>
<tr><td>赤1個
2秒毎点滅</td><td>回路の高温による
出力停止</td></tr>
<tr><td>赤1個
0.5秒毎点滅</td><td rowspan="2">回路故障による
出力停止</td><td rowspan="2">・コンセントカバーを一旦閉じて、再度コンセントカバーを開けて確認</td></tr>
<tr><td>取説にない
表示</td></tr>
<tr><td rowspan="3">電気機器の
使用時間が
非常に短い</td><td rowspan="3">残容量表示
減るのが
非常に速い</td><td>電池保護機能が作動し、
出力停止</td><td rowspan="3">・コンセントカバーを一旦閉じて、再度コンセントカバーを開けて確認
・接続する電気機器の合計消費電力を下げる
・この状態が続いたら使用中止</td></tr>
<tr><td>電気機器の負荷電流が
大きい</td></tr>
<tr><td>リチウムイオン電池が
寿命</td></tr>
<tr><td rowspan="3">電気機器の
動作が
正しくない</td><td rowspan="3">AC100V
出力時の
表示状態</td><td>周波数が合っていない</td><td rowspan="2">・周波数を切り換えてからコンセントカバーを一旦閉じて、再度コンセントカバーを開けて確認
・その電気機器が対応外につき使用中止
・変速付き製品は回転が安定しない場合があります。</td></tr>
<tr><td>電圧波形が合っていない</td></tr>
<tr><td>無負荷検出機能（オートパワーオフ機能）が作動し、
出力停止
（30分程度で停止する）</td><td>・消費電力が微少な電子機器の場合、無負荷検出機能（オートパワーオフ機能）が働き、使用中に出力が停止することがあります。</td></tr>
</table>

全国に拡がるアフターサービス網

お買い上げ商品のご相談は、最寄りのマキタ登録販売店もしくは、下記の当社営業所へお気軽にお尋ねください。

事業所名	電話番号
札幌支店	〈011〉(783) 8141
札幌営業所	〈011〉(783) 8141
旭川営業所	〈0166〉(29) 0960
釧路営業所	〈0154〉(37) 4849
函館営業所	〈0138〉(49) 9273
苫小牧営業所	〈0144〉(68) 2100
帯広営業所	〈0155〉(36) 3833
北見営業所	〈0157〉(26) 9011
仙台支店	〈022〉(284) 3201
仙台営業所	〈022〉(284) 3201
古川営業所	〈0229〉(24) 0698
青森営業所	〈017〉(764) 4466
八戸営業所	〈0178〉(43) 3321
盛岡営業所	〈019〉(635) 6221
水沢営業所	〈0197〉(22) 5101
郡山営業所	〈024〉(932) 0218
いわき営業所	〈0246〉(23) 6061
福島営業所	〈0243〉(22) 1204
新潟支店	〈025〉(247) 5356
新潟営業所	〈025〉(247) 5356
長岡営業所	〈0258〉(30) 5530
山形営業所	〈023〉(643) 5225
酒田営業所	〈0234〉(26) 3551
秋田営業所	〈018〉(863) 5205
宇都宮支店	〈028〉(634) 5295
宇都宮営業所	〈028〉(634) 5295
小山営業所	〈0285〉(25) 5559
水戸営業所	〈029〉(248) 2033
土浦営業所	〈029〉(821) 6086
埼玉支店	〈048〉(777) 4801
さいたま営業所	〈048〉(777) 4801
川越営業所	〈049〉(222) 2512
熊谷営業所	〈048〉(521) 4647
越谷営業所	〈048〉(976) 6155
前橋営業所	〈027〉(232) 5575
高崎営業所	〈027〉(365) 3688
両毛営業所	〈0276〉(46) 7661
千葉支店	〈043〉(231) 5521
千葉営業所	〈043〉(231) 5521
市川営業所	〈047〉(328) 1554
成田営業所	〈0476〉(73) 8101
木更津営業所	〈0438〉(23) 2908
柏営業所	〈04〉(7175) 0411

事業所名	電話番号
東京支店	〈03〉(3816) 1141
東京営業所	〈03〉(3816) 1141
中野営業所	〈03〉(3337) 8431
足立営業所	〈03〉(3899) 5855
大田営業所	〈03〉(3763) 7553
江戸川営業所	〈03〉(3653) 5171
多摩営業所	〈042〉(384) 8411
立川営業所	〈042〉(542) 1201
横浜支店	〈045〉(472) 4711
横浜営業所	〈045〉(472) 4711
川崎営業所	〈044〉(811) 6167
平塚営業所	〈0463〉(54) 3914
相模原営業所	〈042〉(757) 2501
湘南営業所	〈0466〉(87) 4001
静岡支店	〈054〉(281) 1555
静岡営業所	〈054〉(281) 1555
沼津営業所	〈055〉(923) 7811
浜松営業所	〈053〉(464) 3016
甲府営業所	〈055〉(276) 7212
金沢支店	〈076〉(249) 5701
金沢営業所	〈076〉(249) 5701
七尾営業所	〈0767〉(52) 3533
富山営業所	〈076〉(451) 6260
高岡営業所	〈0766〉(21) 3177
福井営業所	〈0776〉(25) 1911
岐阜支店	〈058〉(274) 1315
岐阜営業所	〈058〉(274) 1315
多治見営業所	〈0572〉(22) 4921
松本営業所	〈0263〉(85) 4751
長野営業所	〈026〉(225) 1022
上田営業所	〈0268〉(22) 6362
飯田営業所	〈0265〉(24) 1636
名古屋支店	〈052〉(419) 0561
名古屋営業所	〈052〉(419) 0561
豊橋営業所	〈0532〉(46) 9117
岡崎営業所	〈0564〉(22) 2443
知多営業所	〈0569〉(48) 8470
一宮営業所	〈0586〉(75) 5382
東名古屋営業所	〈0561〉(73) 0072
津営業所	〈059〉(232) 2446
四日市営業所	〈059〉(351) 0727
伊勢営業所	〈0596〉(36) 3210
京都支店	〈075〉(621) 1135
京都営業所	〈075〉(621) 1135
福知山営業所	〈0773〉(23) 7733
大津営業所	〈077〉(545) 5594
彦根営業所	〈0749〉(22) 6184

事業所名	電話番号
大阪支店	〈06〉(6746) 7220
大阪営業所	〈06〉(6746) 7220
東大阪営業所	〈06〉(6746) 7531
南大阪営業所	〈0725〉(46) 6611
奈良営業所	〈0742〉(61) 6484
橿原営業所	〈0744〉(22) 2061
和歌山営業所	〈073〉(471) 4585
田辺営業所	〈0739〉(25) 1027
沖縄営業所	〈098〉(874) 1222
兵庫支店	〈0794〉(82) 7411
三木営業所	〈0794〉(82) 7411
尼崎営業所	〈06〉(6437) 3660
神戸営業所	〈078〉(672) 6121
姫路営業所	〈079〉(281) 0204
広島支店	〈082〉(293) 2231
広島営業所	〈082〉(293) 2231
福山営業所	〈084〉(923) 0960
三原営業所	〈0848〉(64) 4850
岡山営業所	〈086〉(243) 4723
宇部営業所	〈0836〉(31) 4345
徳山営業所	〈0834〉(21) 5583
鳥取営業所	〈0857〉(28) 5761
松江営業所	〈0852〉(21) 0538
高松支店	〈087〉(867) 6411
高松営業所	〈087〉(867) 6411
徳島営業所	〈088〉(626) 0555
松山営業所	〈089〉(951) 7666
宇和島営業所	〈0895〉(22) 3785
高知営業所	〈088〉(884) 7811
福岡支店	〈092〉(411) 9201
福岡営業所	〈092〉(411) 9201
北九州営業所	〈093〉(551) 3481
飯塚営業所	〈0948〉(26) 3361
久留米営業所	〈0942〉(43) 2441
佐賀営業所	〈0952〉(30) 6603
長崎営業所	〈095〉(882) 6112
佐世保営業所	〈0956〉(33) 4991
熊本支店	〈096〉(389) 4300
熊本営業所	〈096〉(389) 4300
八代営業所	〈0965〉(43) 1000
大分営業所	〈097〉(567) 3320
宮崎営業所	〈0985〉(26) 1236
鹿児島営業所	〈099〉(267) 5234
沖縄営業所	大阪支店の欄をご覧ください。
関東物流センター	〈048〉(771) 3451
関西物流センター	〈0725〉(46) 6715

株式会社 マキタ

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502

TEL.0566-98-1711 (代表)